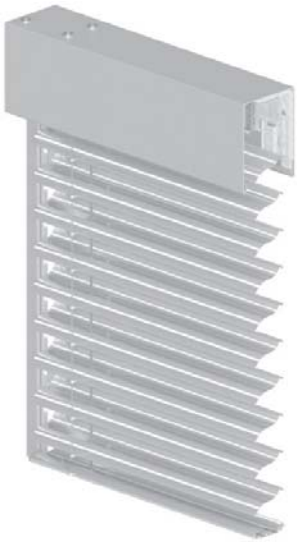
Ces instructions doivent être lues avant la manipulation et le montage !



HELLA

Brise-soleil orientable - Lambrequins U, pliés

☒ **Mode d'emploi**

☒ **Instructions de montage**

Table des matières

Remarques préliminaires HELLA Brise-soleil orientable - Lambrequins U, pliés 1
Indications générales....2
Marquage CE 3
Consignes de sécurité....4
Avant le montage 5
Aperçu : Outils pour le montage 6
Aperçu : Canaux en U et couvercles 7
Aperçu : Support lambrequin combi 8
Aperçu : Support du lambrequin U 9
Montage de l'embout....11
Montage du support de lambrequin combi 12
Fixation horizontale 14
Montage lambrequin U sur façade 15
Montage lambrequin U autoportant 20
Montage du jonction d'angle....25
Montage du prise femelle 26
Montage du passage de câble 27
Mise en service / contrôle de fonctionnement 28
Démontage....29
Protocole de remise (pour le monteur) 30
Protocole de remise (pour l'utilisateur) 31

Remarques préliminaires HELLA Brise-soleil orientable - Lambrequins U, pliés

Ce produit HELLA est un produit de haute qualité doté d'une technologie haut de gamme. Cependant, il est facile à monter et à utiliser. Dans ce manuel d'instructions, nous décrivons le montage fondamental, la mise en fonction et la manipulation.

- Pour les spécialistes agréés
- Pour le client final (utilisateur)

Pour toute information et remarque supplémentaire relative aux brises-soleil / stores vénitiens extérieurs HELLA, référez-vous au mode d'emploi et à la notice de montage pour brise-soleil ci-joints.

Les symboles suivants contribuent à faciliter le montage ou la manipulation et rappellent l'importance de la sécurité et de la prudence :

Attention !

Ce symbole signale des indications qui doivent absolument être respectées afin de garantir la sécurité de l'utilisateur.

Attention !

Ce symbole signale des indications qui doivent absolument être respectées pour ne pas endommager le produit.

Ce symbole signale d'autres indications et informations utiles.

Ce symbole indique une tâche qui doit être effectuée.

Attention !

Ce symbole avertit du risque de choc électrique (danger de blessure ou danger de mort).

Ce symbole signale des parties sur le produit sur lesquelles vous trouverez des informations importantes dans cette notice de montage.

Indications générales

Questions

Si vous avez des questions concernant le montage ou la manipulation de votre produit, veuillez contacter votre magasin spécialisé autorisé.

Pièces de rechange / réparations

Disponibles dans votre magasin spécialisé HELLA. Utilisez uniquement des pièces de rechange autorisées par HELLA.

Responsabilité

En cas de non-respect des indications et informations données dans cette notice et en cas de manipulation non conforme à l'usage prévu par le constructeur, le constructeur décline toute garantie. La responsabilité de HELLA est exclue en cas de dommages consécutifs sur des personnes ou sur tous types d'éléments.

Informations juridiques

Les graphiques et les textes de cette notice ont été réalisés avec beaucoup de soin. Nous n'assumons aucune responsabilité pour d'éventuelles erreurs et leurs conséquences ! Sous réserve de modifications techniques du produit et dans la notice ! La notice contient des informations protégées par la loi sur les droits d'auteur. Tous droits réservés ! Les noms de produit ou de marque cités sont des marques déposées protégées.

Marquage CE

La performance des brise-soleil HELLA avec canaux en U extrudés, sans / avec avec store éclair, modèle résistant au vent est déclarée conforme au règlement sur les produits de construction ; de plus, les installations avec manœuvre motorisée sont déclarées conformes à la directive sur les machines et à la directive sur la compatibilité électromagnétique, et remplissent les exigences fondamentales de la norme harmonisée EN 13659 lors d'une utilisation conforme. Les déclarations mentionnées sont déposées chez le fabricant. Pour plus d'informations à ce sujet, notamment sur le marquage CE, reportez-vous au mode d'emploi et à la notice de montage pour brise-soleil.

Une fois installé, le produit répond à ces exigences uniquement si

- ➲ les indications ainsi que les données de ce mode d'emploi et des fabricants des vis ont été respectées lors du montage.
- ➲ le produit est monté de la façon recommandée et avec le nombre de vis / de fixations recommandé.

Consignes de sécurité

L'instruction de montage se rapporte à des éléments préfabriqués qui proviennent à 100% de nos pièces définies et fabriquées par un procédé de fabrication dont nous sommes les auteurs, autrement toute sorte de garantie est déclinée !

Avant le montage et la manipulation, les instructions de sécurité et les notices correspondantes doivent être lues avec soin. En cas de non-respect des indications et informations données dans ce manuel et en cas de manipulation non conforme à l'usage prévu par le constructeur, le constructeur décline toute garantie. La responsabilité de HELLA est exclue en cas de dommages consécutifs sur des personnes ou sur tous types d'éléments.

- Suivez les étapes de montage décrites et prêtez attention aux indications et conseils.
- Gardez cette notice afin de pouvoir la consulter ultérieurement.
- Seul un professionnel autorisé et formé peut réaliser les différents travaux de montage, de démontage, de maintenance et de réparation.
- Si vous utilisez des appareils avec commande de commutation, commande automatique ou commande radio, vous devez observer les instructions correspondantes du fabricant.
- Pendant le fonctionnement, ne touchez pas les pièces mobiles.
- Prenez garde à ce que vêtements ou parties du corps ne soient happés par l'installation.
- Respectez les directives concernant la prévention d'accidents de l'association préventive des accidents du travail !
- Avant d'utiliser l'installation, il faut l'examiner pour détecter d'éventuels dommages. Au cas où l'installation est endommagée, celle-ci ne doit pas être utilisée. Veuillez immédiatement consulter un spécialiste certifié.
- Danger de blessure et d'accident en raison du poids du produit !
- Prenez des mesures de sécurité pour éviter des risques de coincement, surtout en cas de fonctionnement automatique de l'installation.

Risque d'étouffement !

Ne laissez pas les enfants jouer avec les emballages plastiques. Placez les emballages plastiques hors de portée des enfants.

Résistance au vent :

Plus grande charge du lambrequin U en cas de vent fort.
Visser les vis de montage avec la force nécessaire.

Pour plus d'informations, notamment sur la sécurité lors de l'utilisation / la manipulation de l'installation, référez-vous au mode d'emploi à et la notice de montage pour brise-soleil orientable.

Avant le montage

Lorsque vous recevez la marchandise, contrôlez-la en vue d'éventuels dommages de transport et assurez-vous que les produits livrés correspondent au bon de livraison.

En cas d'éléments manquants ou endommagés, veuillez vous adresser immédiatement à votre fournisseur.

Contrôlez la solidité du mur de fixation et assurez-vous de l'aptitude du matériau de fixation à utiliser afin de garantir un montage approprié. En cas de doute, veuillez consulter un expert en fixation.

Le carton d'emballage ne doit pas être soumis à l'humidité. Pendant le transport, celui-ci doit être couvert par une bâche en tant que protection contre les précipitations.

Des stores de plus grandes dimensions doivent être transportés par deux personnes. Lors du transport et du positionnement, manipulez les stores avec précaution afin d'éviter des endommagements.

Enlevez le matériau d'emballage avec précaution. Si vous utilisez un couteau, faites attention à ne pas endommager le contenu.

Mettez le matériel d'emballage au recyclage.

Avertissement !

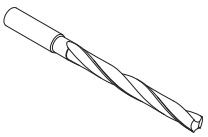
Un montage incorrect peut entraîner des blessures graves. Respectez absolument les instructions de montage. Sécurisez le lieu de montage.

Si vous travaillez en hauteur, attention au risque de chute. Vous devez utiliser des moyens de remontée, un échafaudage et des moyens protection contre les chutes. En cas d'utilisation de moyens de remontée, assurez-vous qu'ils sont fixes et suffisamment stables.

Aperçu : Outils pour le montage

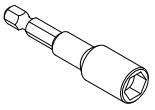
Perceuse sans fil

En fonction du support de fixation (porte-embout AW 20, AW 25)
Rallonge d'embout



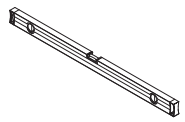
Perceuse

Set de perceuse selon Support



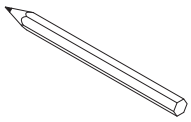
Support de bits

SW 3/8 pouces

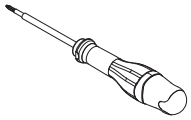


Niveau à bulle

Mètre ruban

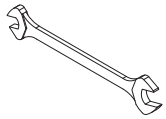


Crayon



Tournevis Torx

TX25 - AW20 également possible



Clé à fourche simple

SW13 (ou tournevis à cliquet avec douille)
SW13
SW10

Clé six pans

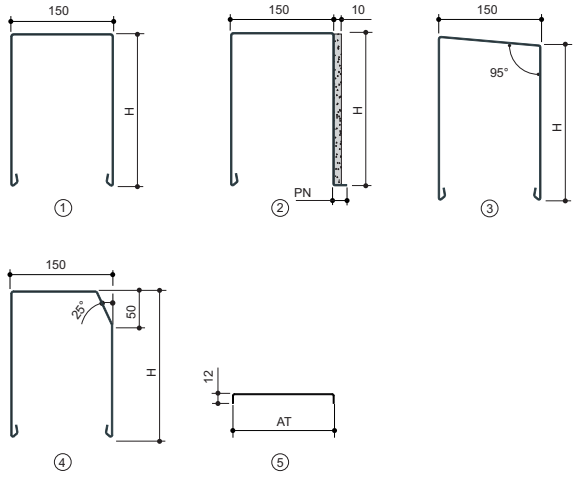
4 mm
2,5 mm

Pince pour rivets aveugles

pour rivets de ø3,2 mm

Aperçu : Canaux en U et couvercles

Aperçu des formes

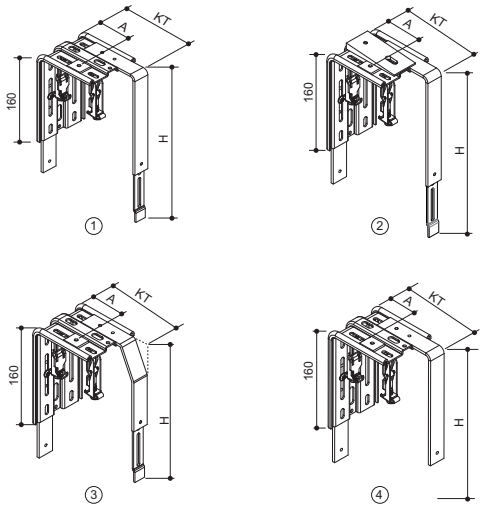


Légende

① Lambrequin U - Forme 7
② Lambrequin U - Forme 7-PT
③ Lambrequin U - Forme 8
④ Lambrequin U - Forme 9
⑤ Couvercle en bas
Forme 10-2 pour canaux en U

PN Nez d'enduit
H Hauteur de lambrequin U
AT Profondeur de couvercle

Aperçu : Support lambrequin combi



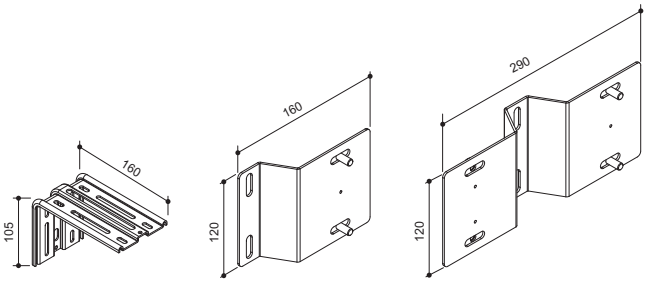
Légende

	Modèle de support	Canaux en U adéquats
①	KBT 8	Forme 7
②	KBT 9	Forme 8
③	KBT 10	Forme 9
④	KBT 11	Forme 7-PT

A Mesure de distance
H Hauteur de lambrequin U
KT Profondeur de lambrequin U

Aperçu : Support du lambrequin U

Lambrequin U sur façade

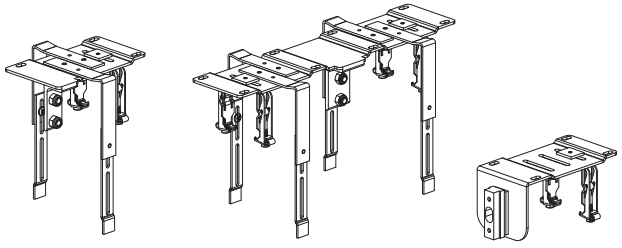


UKT1
(Support de base, grand modèle)

UKT2
(Support en Z unique)

UKT3
(Support en Z contact)

Lambrequin U - Forme 7 autoportant



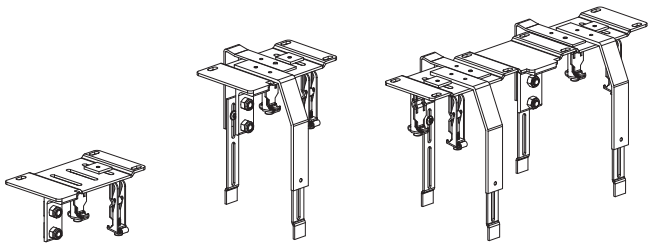
UKFT1
(Lambrequin U unique sur les coulisses intérieures sans embout)

UKFT2
(Lambrequin U contact sur les coulisses intérieures)

UKFT3
(Lambrequin U entre les coulisses)

Aperçu : Support du lambrequin U

Lambrequin U - Forme 7 autoportant



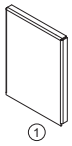
UKFT4
(Lambrequin U unique - Formes 7, 9 sur les coulisses intérieures)

UKFT5
(Lambrequin U unique - Forme 9 sur les coulisses intérieures sans embout)

UKFT6
(Lambrequin U - Forme 9 sur les coulisses intérieures contact)

Montage de l'embout

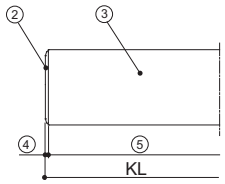
Aperçu



Légende

① Embout indépendant

Mesures à déduire

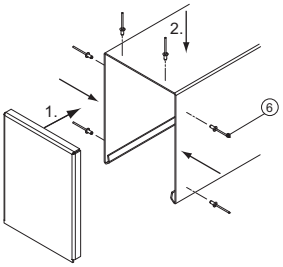


Pour le lambrequin U avec embout, la longueur de lambrequin U se rapporte au bord extérieur de l'embout.

Légende

② Embout
③ Lambrequin U
④ Profondeur d'embout
⑤ Coupe lambrequin U
⑥ Rivet aveugle ø3,2x8 mm AL/AL
KL Longueur de lambrequin U

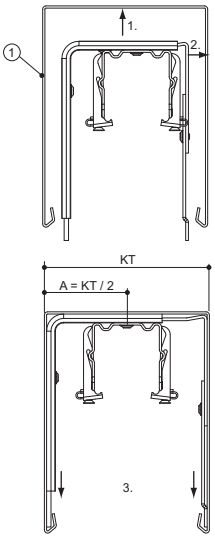
Ordre de montage



L'embout peut être replié, soudé par points (lambrequin U et embout en une pièce) ou fourni en vrac (pièce séparée).

Placer l'embout dans le lambrequin et riveter en haut et en bas.

Montage du support de lambrequin combi



Répartir le nombre des supports (voir tableau en-dessous).

En cas de **montage autoportant, réduction du nombre de supports de lambrequins combi** au nombre de supports autoportants (UKFT).

1. Introduction des supports dans le lambrequin U
2. Pousser l'étrier de fixation vers l'avant de sorte que les supports soient ajustés au lambrequin U devant et derrière.
3. Pousser les pattes vers l'arrière dans le profil d'arête.

L'écart entre les supports verticaux et le treuil ne doit pas être inférieure à 50 mm.

Les supports verticaux doivent être exactement alignés horizontalement et verticalement les uns aux autres ! (A = Prof. de lambrequin U / 2)

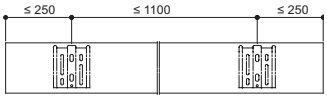
Lors du montage de l'installation, serrez les vis de fixation avec une force adaptée afin de pouvoir faciliter une ouverture ultérieure en cas de réparation.

Légende

① Intérieur
A Mesure de distance
KT Profondeur de lambrequin U

Montage du support de lambrequin combi

Nombre et positions des supports

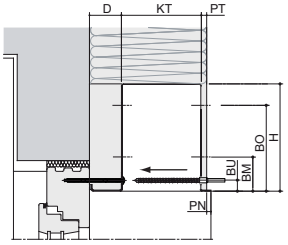


Le **nombre et la position des supports** doit absolument être respectée d'après le tableau suivant Répartir les supports supplémentaires de manière centrée.

Cote de fabrication [mm]	Nombre de supports de lambrequin combi
≤ 1500	2
1501-2700	3
2701-3800	4
3801-4900	5
4901-5000	6

Fixation horizontale

Lambrequin U avec support d'enduit

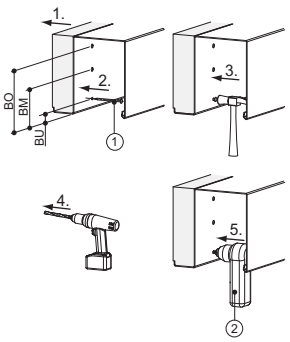


Insérer la perceuse à travers le support d'enduit et percer les trous selon la surface de montage . Visser le canal à travers le support d'enduit dans la surface de montage.

Légende

① Objet pointu (clou, ...)
② Perceuse d'angle
BM Trou de fixation au milieu
BO Trou de fixation en haut
BU Trou de fixation en bas
D Isolation
H Hauteur de lambrequin U
KT Profondeur de lambrequin U
PT Support d'enduit
PN Nez d'enduit

Lambrequin U avec lambrequin avant en vue

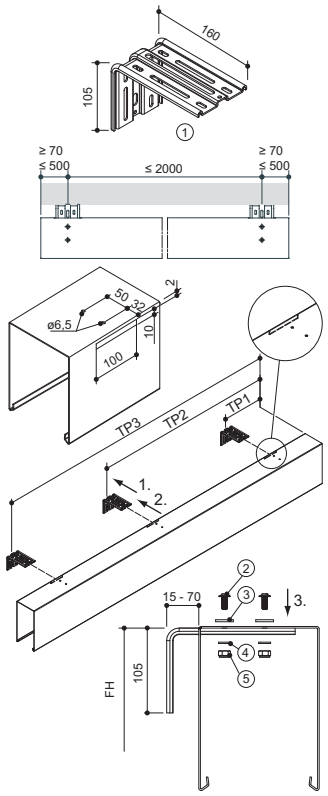


1. Maintenir le lambrequin U dans la position à monter.
2. Insérer un objet pointu (clou, vis, ...) à travers les poinçonnages et l'isolation sur la face arrière du lambrequin U.
3. Taper l'objet avec les positions des trous soient visibles sur le support de fixation.
4. Percer des trous de fixation (perceuse selon le support)
5. Visser le lambrequin U sur le support de fixation à l'aide d'une **perceuse d'angle**. (Visser en fonction du support)

BU, BO, BM, en fonction de la commande

Montage lambrequin U sur façade

Montage UKT1 (Supports de base grand modèle)



Le **nombre et la position des supports** doit absolument être respectée d'après le tableau suivant

Cote de fabrication [mm]	Nombre UKT
≤ 3000	2
3001-5000	3

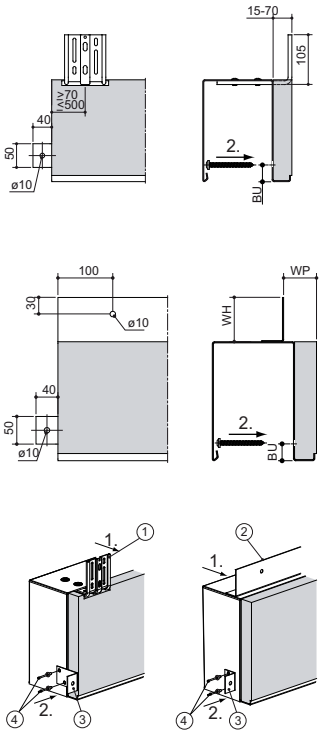
1. Déterminer la position des supports de base d'après les poinçonnages carrés sur la face interne du lambrequin U. Au cas où des poinçonnages n'ont pas été effectués en usine dans le lambrequin U, réalisez-les suivant l'illustration ci-après. Réalisez des trous de perçage correspondant au matériel de fixation. Visser les supports au travers des trous oblongs avec le support de fixation. (Visser en fonction du support)
2. Pousser le lambrequin U au-dessus des étançons sur les supports. Ajuster le lambrequin U. Écartement entre lambrequin U et niveau de fixation en fonction de la commande. (Écartement entre 15 et 75 mm)
3. Visser le lambrequin U avec les supports.

Légende

①	UKT1
②	Vis à tête cylindrique bombée avec embase M6x16
③	Rondelle d'étanchéité ø19 mm
④	Rondelle M6
⑤	Écrou de sécurité M6
FH	Hauteur de fabrication
TP1, TP2, TP3	Position des supports

Montage lambrequin U sur façade

Montage du lambrequin U avec isolation à l'arrière



Équerre de montage latérale fournie en vrac

1. Visser les supports de base / l'équerre de montage en haut sur le support de fixation. (Visser en fonction du support)
2. Riveter l'équerre de montage latérale avec le lambrequin U ou visser le lambrequin U tous les 700 mm à travers les trous de fixation en bas sur le support de fixation. (cf. chapitre **Fixation horizontale**)

Si l'équerre de montage latérale a été montée, le lambrequin U doit également être vissé de nouveau à l'horizontale au milieu sur le support de fixation.

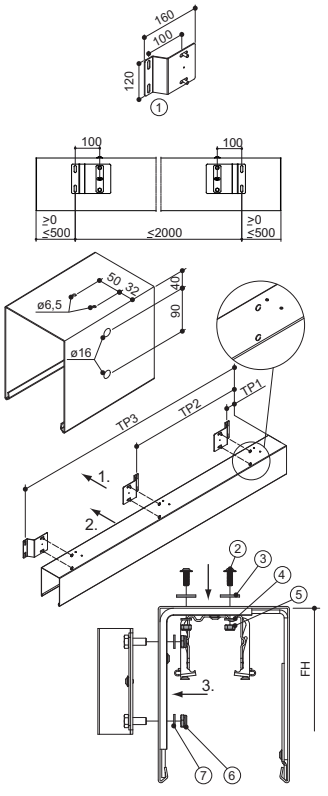
Légende

①	Support de base, grand modèle
②	Équerre de montage supérieure
③	Équerre de montage latérale
④	Rivets aveugles AL/AL
BU	Trou de fixation en bas
WH	Hauteur de l'équerre
WP	Position de l'équerre

Attention !
Danger de blessure ou de mort si les canaux en U chutent.
Montage conforme des canaux en U !

Montage lambrequin U sur façade

Montage UKT2 (fixation avec support en Z unique)



Le **nombre et la position des supports** doit absolument être respectée d'après le tableau suivant

Cote de fabrication [mm]	Nombre UKT
≤ 3000	2
3001-5000	3

Pousser les supports de lambrequin combi dans le lambrequin U, de sorte qu'il y ait un support de lambrequin combi derrière chaque perforation.

1. Déterminer la position du support en Z en fonction des trous du lambrequin U. Au cas où des trous n'ont pas été effectués en usine dans le lambrequin U, réalisez-les suivant l'illustration ci-après. Visser les supports au travers des trous oblongs avec le support de fixation.
   Définition de la hauteur de fabrication jusqu'au bord supérieur des supports de lambrequin combi
2. Pousser la lambrequin U sur les supports.
3. Effectuer le vissage (lambrequin U avec supports de lambrequin combi et support en Z).

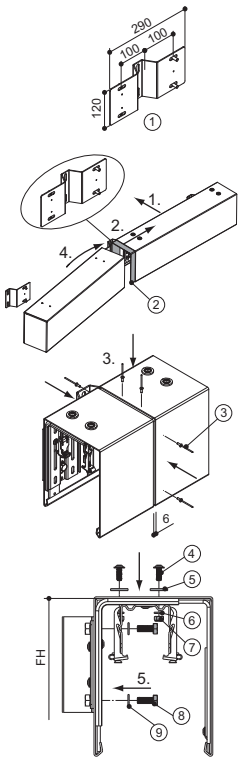
Légende

①	UKT2
②	Vis à tête cylindrique bombée avec embase M6x16
③	Rondelle d'étanchéité ø19 mm
④	Rondelle M6
⑤	Écrou de sécurité M6

⑥	Écrou M8
⑦	Rondelle M8
FH	Hauteur de fabrication
TP1, TP2, TP3	Position des supports

Montage lambrequin U sur façade

Montage UKT3 (fixation avec supports en Z contact)



Montage des canaux en U de la gauche vers la droite vu de l'intérieur.

1. Monter le lambrequin U (sur le bon alignement du support en Z - faire attention à UKT3)
2. Insérer la plaque de connexion des eclisses dans le lambrequin U monté.
3. Riveter le lambrequin U avec la plaque de connexion des eclisses d'un côté devant, au-dessus et derrière.

   Riveter un seul lambrequin U avec la plaque de connexion des eclisses, afin que les canaux puissent se décaler en raison de la dilatation thermique.

4. Rentrer par pivotement le deuxième lambrequin U d'après l'illustration ci-après. L'écartement des canaux en U après l'assemblage est de 6 mm.
5. Effectuer le vissage (lambrequin U avec supports de lambrequin combi et support en Z).

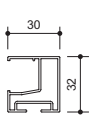
Légende

① UKT3
② Plaque de connexion des eclisses
③ Rivets aveugles AL/AL
④ Vis à tête cylindrique bombée avec embase M6x16
⑤ Rondelle d'étanchéité ø19 mm
⑥ Rondelle M6
⑦ Écrou de sécurité M6
⑧ Vis à six pans M8x20
⑨ Rondelle M8

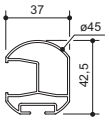
Montage lambrequin U autoportant

Aperçu coulisses

Coulisses simples

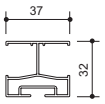


FE30

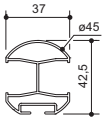


FER45
ronde ø45

Coulisses doubles

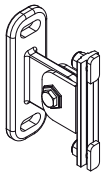


FD32

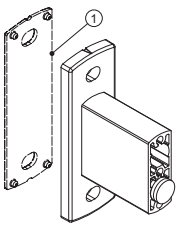


FDR45
ronde ø45

Aperçu des éléments d'écartement



FD10
Potence renforcé



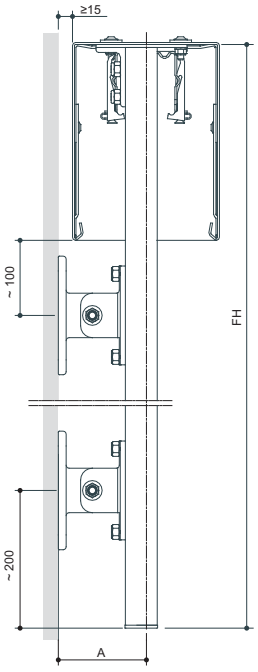
FC3x
Élément d'écartement fixe avec grand plaque de base

① Plaque d'isolation acoustique
x x = 0: sans plaque d'isolation acoustique
x = 1: avec plaque d'isolation acoustique

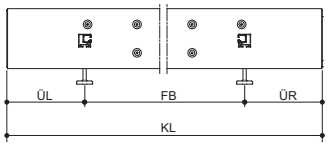
Attention !
Montage du lambrequin U autoportant possible uniquement avec les coulisses et éléments d'écartement indiqués plus haut.

Montage lambrequin U autoportant

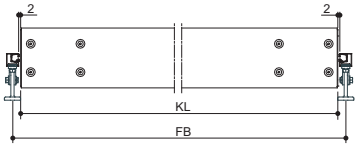
Dimensions de montage



Lambrequin U autoportant sur **les coulisses intérieures**



Lambrequin U autoportant **entre les coulisses**



Légende

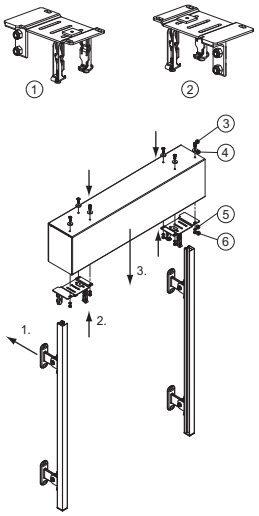
A	Mesure de distance
FB	Cote de fabrication
FH	Hauteur de fabrication
KL	Longueur de lambrequin U
ÜL	Saillie à gauche
ÜR	Saillie à droite

Définition de la hauteur de fabrication
jusqu'au bord supérieur des supports

Montage UKFT4 (lambrequin U forme 7 sur les coulisses intérieures unique)

Montage lambrequin U autoportant

Montage UKFT4 (lambrequin U forme 7 sur les coulisses intérieures unique)



À la place des supports de cache combi extérieurs, les supports autoportants (UKFT) sont utilisés comme supports de brise-soleil.

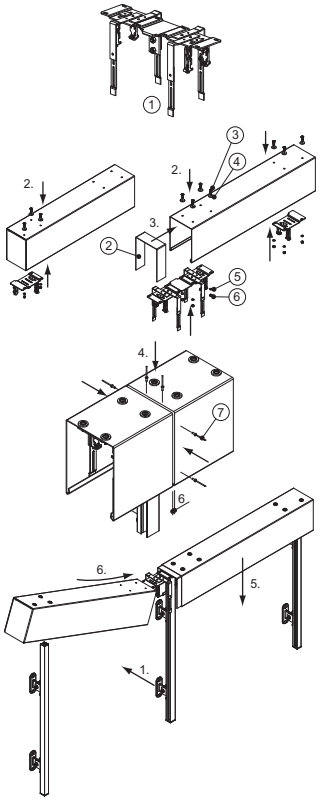
1. Montage des coulisses d'après la définition des instructions de montage ci-jointes pour brise-soleil.
2. Pousser le lambrequin U au-dessus des étançons sur les supports. Ajuster le lambrequin U. Écartement entre lambrequin U et niveau de fixation en fonction de la commande. (Écartement entre 15 et 75 mm)
3. Visser le support avec le lambrequin U. Au cas où des trous n'ont pas été effectués en usine dans le lambrequin U, réalisez-les (ø6,5 mm) suivant la position des supports.
4. Poser le lambrequin U avec supports sur les coulisses.

Légende

① UKFT4 à gauche (vu de l'intérieur)
② UKFT4 à droite (vu de l'intérieur)
③ Vis à tête cylindrique bombée avec embase M6x16
④ Rondelle d'étanchéité ø22 mm
⑤ Rondelle M6
⑥ Écrou de sécurité M6

Montage lambrequin U autoportant

Montage UKFT2 (lambrequin U forme 7 sur les coulisses intérieures contact)



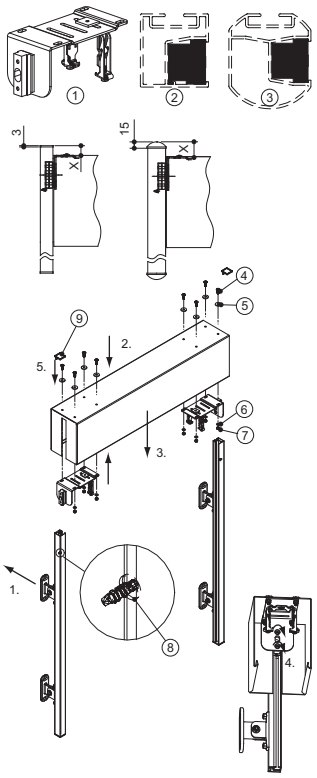
1. Montage des coulisses d'après la définition des instructions de montage ci-jointes pour les brise-soleil.
   Définition de la hauteur de fabrication jusqu'au bord supérieur du support
   Hauteur de montage différente pour les coulisses Monter la coulisse double **(FD32, FD45) 4mm plus profondément** en raison de la crossette dans UKFT3.
2. Visser le support avec le lambrequin U. Au cas où des trous n'ont pas été effectués en usine dans le lambrequin U, réalisez-les (ø6,5 mm) suivant la position des supports. Monter la console de choc (UKFT3) dans le lambrequin U de gauche. (vue de l'intérieur)
3. Pousser la plaque de connexion des eclisses par dessus la console de choc dans le lambrequin U.
4. Riveter la plaque de connexion des eclisses d'un côté avec le lambrequin U devant.
5. Poser le lambrequin U de gauche sur les coulisses et caler.
6. Rentrer par pivotement et caler le deuxième lambrequin U d'après l'illustration ci-après.

Légende

① UKFT2
② Plaque de connexion des eclisses
③ Vis à tête cylindrique bombée avec embase M6x16
④ Rondelle d'étanchéité ø22 mm
⑤ Rondelle M6
⑥ Écrou de sécurité M6
⑦ Rivets aveugles ø3,2x10 mm AL/AL

Montage lambrequin U autoportant

Montage UKFT3 (lambrequin U forme 7 entre les coulisses)

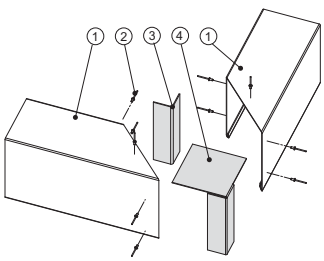


1. Montage des coulisses d'après la définition des instructions de montage ci-jointes pour brise-soleil.
   2 mm Écartement entre le lambrequin U et la coulisse.
2. Visser le support avec le lambrequin U. Au cas où des trous n'ont pas été effectués en usine dans le lambrequin U, réalisez-les (ø6,5 mm) suivant la position des supports.
   Pour les coulisses carrées (FE30, FD32), tasseau avec rainure sur le côté. Veiller à l'orientation du tasseau (la rainure est orientée vers l'avant).
3. Placer le lambrequin U dans la coulisse jusqu'à ce qu'il soit ajusté sur la vis autoperseuse à tête cylindrique bombée montée en usine.
4. Caler le lambrequin U
5. Montage du embout de protection de coulisse

Légende

① UKFT3
② Tasseau pour coulisses carrées
③ Tasseau pour coulisses rondes
④ Vis à tête cylindrique bombée avec embase M6x16
⑤ Rondelle d'étanchéité ø22 mm
⑥ Rondelle M6
⑦ Écrou de sécurité M6
⑧ Vis autoperceuse à tête cylindrique bombée ø3,5x9,5 mm
⑨ Embout plastique pour coulisse
X Bord supérieur du cache jusqu'au bord supérieur du lambrequin U

Montage du jonction d'angle



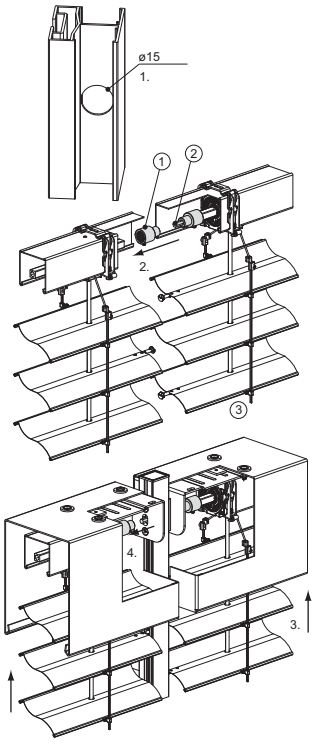
Le jonction d'angle peut être monté au coin intérieur ou extérieur.

Pousser ensemble les canaux en U par dessus la plaque de jonction d'angle de manière bien alignée (pas d'écart entre les lambrequins). Riveter les deux canaux en U à l'aide des raccords d'angles devant, au-dessus et derrière.

Légende

① Canaux en U
② Rivet aveugle ø3,2x10m AL/AL
③ Jonction d'angle à l'intérieur
④ Jonction d'angle à l'extérieur

Montage du prise femelle



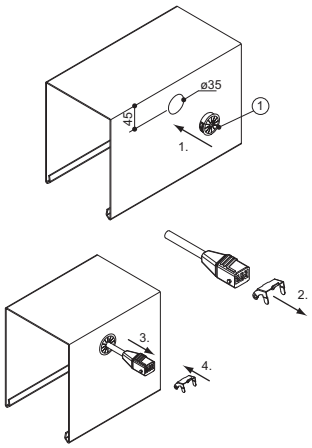
1. Au cas où un perçage n'a pas été effectué en usine pour le prise femelle, effectuer un perçage de ø15 mm en fonction du positionnement des arbres transversaux.
2. Détacher la pièce de connexion du six pans de prise femelle et la monter sur l'arbre transversal du tablier de manœuvre.
3. Monter les deux tabliers dans le lambrequin U et les fixer à l'aide du support vertical.
4. Introduire le six pans du prise femelle dans le trou de prise femelle et la console de chapiteau dans la pièce de connexion et bloquer.

! Après le montage du prise femelle, les lames finales des deux tabliers doivent être à la même hauteur. Lors de la mise en fonctionnement de l'installation, il faut veiller à la marche rotative du six pans du prise femelle. En cas de fortes vibrations, un nouveau montage de l'installation s'avèrera nécessaire.

Légende

① Pièce de connexion
② Six pans du prise femelle
③ Tablier à commander

Montage du passage de câble



1. Au cas où un trou n'a pas été effectué en usine, percer un trou de passage du câble de ø35 mm et installer le passage de câble.
2. Enlever l'étrier du connecteur Hirschmann.
3. Enfoncer le câble dans le passage de câble.
4. Replacer l'étrier sur le connecteur Hirschmann.

Légende

① Passage de câble ø35 mm

Mise en service / contrôle de fonctionnement

Déployez et rentrez le store complètement au moins une fois. Pendant que le store est déployé, personne ne doit se trouver dans la zone de déploiement et au-dessous du store.

Assurez-vous également pendant le fonctionnement ultérieur que les stores ne sont pas bloqués et qu'ils peuvent être déployés sans obstacle. Ne déployez pas le store si des objets ou personnes se trouvent dans la zone de déploiement du store. Respectez également les indications de sécurité.
Après le premier déploiement du store, contrôlez la solidité du matériau de fixation et des éléments de construction.
En cas d'installations à manœuvre électrique, pour effectuer des marches d'essai, n'utilisez jamais de commandes automatiques ou interrupteurs qui ne sont pas à portée de vue de l'installation.

Nous vous recommandons l'utilisation d'un câble d'essai pour la commande de moteur provisoire.

Contrôlez tous les réglages.
Vérifiez si tous les raccords vissés sont bien serrés.

Contrôlez à nouveau le maintien des supports de stores vénitiens sur la surface de montage.

Attention !
En cas de fixation insuffisante des supports de montage, ceci peut causer la chute de l'installation ; il y a risque de blessure ou danger de mort !

Nettoyer les éléments (voir conseils d'entretien).

Remettez cette notice ainsi que les notices des constructeurs de moteurs, d'interrupteurs et de commandes à l'utilisateur.
Formez l'utilisateur en lui donnant des informations détaillées sur la sécurité d'utilisation et de commande du store.
Demandez une confirmation écrite attestant que le store, le montage et la formation ont été effectués de manière correcte (voir protocole de réception).

Démontage

Éteindre l'installation et la sécuriser contre la remise en marche.

Le démontage s'effectue en sens inverse du montage.

Protocole de remise (pour le monteur)

Cher client,
Merci d'avoir choisi un produit de marque HELLA. Nous fabriquons nos installations avec le plus grand soin, forts d'une longue expérience.

Votre produit
Brise-soleil-orientable - Lambrequins U, pliés
a été monté et livré
le .....

selon les règles de l'art.

La notice de montage et d'utilisation a été remise au client. Elle doit être lue avant l'utilisation du produit.
L'utilisation a été expliquée au client.
On lui a fait remarquer l'importance de respecter les consignes de sécurité.

Magasin spécialisé	
Nom	Date
Lieu	Signature

Acheteur	
Nom	Prénom
Rue	Numéro
Code postal	Ville
Date	Signature

Protocole de remise (pour l'utilisateur)

Cher client,

Merci d'avoir choisi un produit de marque HELLA. Nous fabriquons nos installations avec le plus grand soin, forts d'une longue expérience.

Votre produit
Brise-soleil-orientable - Lambrequins U, pliés
a été monté et livré

le .....

selon les règles de l'art.

La notice de montage et d'utilisation a été remise au client. Elle doit être lue avant l'utilisation du produit.

L'utilisation a été expliquée au client.

On lui a fait remarquer l'importance de respecter les consignes de sécurité.

Magasin spécialisé	
Nom	Date
Lieu	Signature

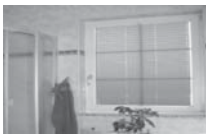
Acheteur	
Nom	Prénom
Rue	Numéro
Code postal	Ville
Date	Signature

Les stores vénitiens HELLA

permettent de régler de manière très confortable la diffusion de la lumière, ce qui rend l'ambiance plus agréable.

La moustiquaire HELLA

vous protège des "visiteurs" indésirables.



Les stores plissés HELLA

sont très compacts et vous protègent du soleil et des regards indiscrets.

Les stores vénitiens HELLA

permettent de régler de la lumière et protègent des regards indiscrets, de l'éblouissement et de la chaleur.

Les stores de porche HELLA

garantissent plus de sécurité et protègent de la pluie, du vent, de la chaleur, du froid, du bruit, de la lumière et des regards indiscrets. Pour un montage ultérieur.

Les stores de façade HELLA

avec une exposition mécanique pour une bonne conception des façades et une protection parfaite contre la chaleur et l'éblouissement.

Avez vous des questions, souhaits ou suggestions :
HELLA Infoline +43/(0)4846/6555-0

HELLA Sonnen- und Wetterschutztechnik GmbH
A-9913 Abfaltersbach 125
Tél. : +43/(0)4846/6555-0
Fax : +43/(0)4846/6555-134
e-mail : office@hella.info
Internet : http://www.hella.info